## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/639,508 Examiner

CHOMIK ET AL.

Art Unit 3724

Rejected = Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ī Interference

CLARK F. DEXTER

Appeal Α o Objected

Claim					-	Date	_			_		Claim Date								Claim Date									_				
O		⊢	_	_	_	Jan	<del>-</del>	_	_	$\vdash$	-	$\overline{}$	+	_	_	_	Jaie	Ť	_		Н		- Ci		Н	_		_	Jaie	Ť		_	_
Final	Original	3/21/01	11/5/01	5/10/02	1/15/03	7/14/03	2/20/04	8/31/04	5/31/05	90/53/09	Final	Original	6/25/09	1/18/10	8/2/10	5/31/11							Final	Original									
	4	$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$	Т	$\overline{}$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П		1			$\overline{}$		Т	П	$\neg$		П			4	П		Т			П		$\neg$	_
	2									П		2					Т				П			2			П						$\overline{}$
	3			$\overline{}$						П		3			$\overline{}$		$\overline{}$				П			3			Т					$\neg$	_
	4	-	-	-	Н	-	-	$\vdash$	-	Н		4	+	-	$\vdash$		Н	П	$\neg$		Н			4	Н		$\vdash$	Н	$\vdash$	П		$\neg$	_
	-	-	-	-	Н	-	-	-	-	Н		5		-	$\vdash$		Н	Н	_		Н			- 5	Н		$\vdash$		$\vdash$	Н	-	$\exists$	_
_	6	-	-	-	Н	-	-	$\vdash$	-	Н		6	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\neg$		Н			-	Н		$\vdash$		$\vdash$	Н	-	$\neg$	_
	7	-	-		Н		-		-	Н		7	+				Н	Н	$\dashv$		Н			7	Н		$\vdash$		Н	Н		$\neg$	_
	8	-	$\vdash$	$\overline{}$	Н	$\overline{}$	$\vdash$	т	-	П		8		т	$\vdash$		Н	П			П			8	П		$\overline{}$		$\Box$	П		$\neg$	_
	9	-	-	$\overline{}$	Н	$\overline{}$	-		-	П		9			$\vdash$		Н	П	$\neg$		М			9			$\overline{}$	П		П	$\overline{}$		_
	40	-	-		Н		-		-	Н		10	+				Н	Н	$\neg$		Н			10	Н		$\vdash$		Н	Н		$\neg$	_
	44	Н	Н		Н		Н		Н	Н		44	+				Н	Н	$\neg$		Н		_	44	Н		Н		Н	Н		_	_
	12	$\vdash$						t		Н		12	T	t			Н	Н			Н			12	Н			Н	Н	Н		_	_
	13	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$		t		Н	-	13	+	t		H	-	Н	-	-	Н			13	Н		Н	Н	Н	Н	Н	$\neg$	_
	44	+	V	4	V	4	V	4	Α	Α		44	V	V			Т	П	_	_	Н			44	П			П	П	Н	П	$\neg$	_
	15	+	V	V	V	V	V	V	Α	Α		15	V	V	V	V		П			П			15	П		П	П		П			-
	16	+	V	V	V	V	V	V	A	Α		16	=	=	V	V		П			П			16				П		П			$\overline{}$
	17	+	N	N	N	N	N	N	N	N		47	Т			Ė		П			П			47				П		П			_
	48	+	V	4	V	0	V	0	0	0		48			$\overline{}$		Т	П	$\neg$		П			48	П		Т			П		$\neg$	_
	19	+	V	V	V	0	V	0	0	0		19	V	V	$\vdash$		Т	П			П			19	П		$\overline{}$		$\Box$	П		$\neg$	_
	20	+	V	V	V	0	V	0	0	0		20	V	V	$\overline{}$		Т	П			П			20			П			П			_
	24	+	N	N	N	N	N	N	N	N		21	N	N	$\vdash$		Т	П	$\neg$		П			21	П		Т		$\Box$	П		$\neg$	_
	22	+	N	N	N	N	N	N	N	N		22	N	Ν	Г		Г	П			П			22	П		П		П	П		$\neg$	_
	23	+	N	N	N	N	N	N	N	N		23	N	N	Г		г	П			П			23	П		П		П	П		$\neg$	_
	24	+	V	V	V	0	0	0	0	0		24	Т				П	П			П			24	П		П			П			_
	25	+	V	٧	V	0	0	0	0	0		25	-	-	V	٧					П			25			П						Т
	26	+	V	٧	V	0	0	0	0	0		26	-	-	V	٧								26									Ξ
	27	+	N	Ν	N	Ν	N	Ν	N	Ν		27	N	Ν	Ν	Ν								27									
	28	+	N	Ν	Ν	Ν	N	Ν	N	Ν		28	N	Ν	Ν	Ν								28			П						Т
	29	+	N	Ν	N	Ν	N	Ν	Ν	Ν		29	N	Ν	Ν	Ν								29									
	30	+	N	Ν	N	Ν	N	Ν	N	Ν		30												3									_
	34	+	N	Ν	N	Ν	N	Ν	N	N		34												7									_
	32	+	N	N	N	N	N	N	N	Ν		32	1	_		_	_	Ш	_		Ш			32				Ш	$\Box$	Ш			_
_	33	+	N	N	N	N	N	N	N	N		33	$\perp$	_		_	_	Ш	_		Ш			33				Ш		Ш		_	_
	34	+	N	N	N	Ν	N	N	N	N		34	$\perp$	┖	$\vdash$	_	$\vdash$	Ш	_		Ш			34	$\perp$		$\vdash$	Ш	$\perp$	Ш		_	_
	35	+	N	N	N	N	N	N	N	Ν		35	1	_	_	_	_	Ш	_		Ш		_	35			$\vdash$	ш	$\perp$	ш	$\Box$		_
	36	+	N	N	N	N	N	N	N	N	_	36	$\perp$	$\perp$		$\vdash$	$\vdash$	Ш	_		Щ			36			$\vdash$	Ш		Ш	$\Box$		_
	37	+	N	N	N	N	N	N	N	Ν		37	$\perp$	╙		_	_	Ш	_		Щ		_	37		_	$\vdash$	Ш		Ш	ш		_
	38	+	N	N	N	N	N	N	N	N		38	-								ш			38				Ш	ш				_
	30	+	N	N	N	N	N	N	N	N		39	┺	1	_	_	_	Ш	_		$\vdash$			30	ш		_	ш	ш	Ш	Ш		_
	40	+	N	N	N	N	N	N	N	Ν	-	40	$\vdash$	١.	١.	Ι.	ш	Ш	_	_	ш		_	40	$\vdash$		_	Ш	ш	Н	Ш	_	_
	41	⊢	_	_	_		_	_	_	⊢	I	41	$\perp$	٧	V	٧	_	Ш	_		ш		<u> </u>	41	ш		_	Ш	ш	Н	Ш	_	_
	42	⊢	_		_		_	1	_	$\vdash$	-	42	$\vdash$	1		_	_	Ш	_		ш			42	ш		_	Ш	ш	Ш	Ш	_	_
_	43	⊢	_	_	_	_	_	1	_	$\vdash$	<u> </u>	43	$\vdash$	1		_	_	Ш	_		ш			43	ш		_	Ш	ш	Н	Ш	_	_
_	44	⊢	_	_	_	_	_	_	_	⊢	I	44	╄	_	_	_	_	Ш	_		ш			44	ш		_	Ш	ш	Н	ш	_	_
	45	⊢	_	_	_	_	⊢	_	⊢	╙	. I—	45	┺	┺	_	_	_	Ш	_	_	ш			45	ш		_	Ш	ш	Ш	ш	_	_
	46	⊢	_	_	_	_	╙	_	⊢	Ш	-	46	┺	┺	_	╙	_	Ш	_	_	Н		<u> </u>	46	$\vdash$		_	Ш	$\vdash$	Ш	ш	_	_
	47	⊢	⊢	_	_	_	⊢	_	⊢	Ш	-	47	╄	┺	_	_	_	Ш	_	_	Ш		<u> </u>	47	ш		<b>—</b>	Ш	$\perp$	Ш	Ш	_	_
	48	⊢	_	_	_	_	_	1	_	Ш	-	48	$\perp$	1		_	_	Ш	_		Ш		<u> </u>	48	ш		_	Ш	ш	Н	ш	_	_
	49	╙	_	_		_	_	_	_	Ш	_	49	╄	╙		_		Ш	_		Щ		_	49			$\vdash$	Ш		Ш			_
	50	_	_	_	_	_	_	┖	_	ш		50	1_	上	$\perp$				$\perp$		Ш		$\Box$	50	Ш		Ц	Ш		ш	Ш		_